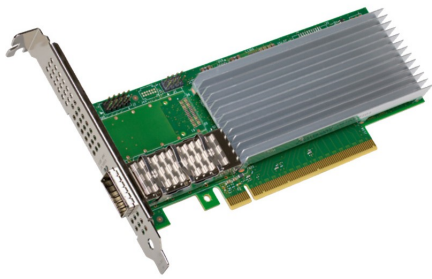


# Intel E810-CQDA1 Φύλλο δεδομένων



## Intel E810 100GbE Προσαρμογέας δικτύου Ethernet μονής θύρας QSFP28

### E810-CQDA1

Βελτιώστε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής και την απόδοση του δικτύου με καινοτόμες και ευέλικτες δυνατότητες που βελτιστοποιούν τους φόρτους εργασίας διακομιστών υψηλής απόδοσης, όπως NFV, αποθήκευση, HPC-AI και υβριδικό νέφος. Οι προσαρμογείς E810-CQDA1 και E810-CQDA2 υποστηρίζουν ένα ευρύ φάσμα διαμορφώσεων συστήματος για την κάλυψη των αναγκών των πελατών και των απαιτήσεων φόρτου εργασίας. Οι πολλοί διαθέσιμοι συνδυασμοί θυρών και ταχύτητας απλοποιούν την επικύρωση και την ανάπτυξη.

### Είδη πρώτης ανάγκης

- P/N προϊόντος: E810-CQDA1
- Συλλογή προϊόντων: Προσαρμογείς δικτύου 800 Series (έως 100 GbE)
- Κατάσταση: Ξεκίνησε
- Ημερομηνία κυκλοφορίας: Q4'20
- Κάθετο τμήμα: Διακομιστής
- Τύπος καλωδίωσης: Θύρα QSFP28 - [DAC](#) , [Optics](#) και AOC
- Ύψος βραχίονα: Χαμηλό προφίλ και πλήρες ύψος
- Κωδικός παραγγελίας προϊόντος: E810CQDA1, E810CQDA1BLK
- Διάσταση: 167 mm x 69 mm
- Συμβατό με RoHS: Το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία RoHS της EE 2 2011/65/EU (Οδηγία 2011/65/EU) και τις τροποποιήσεις της (π.χ. 2015/863/EU)

## **Προδιαγραφές Δικτύωσης**

- Διαμόρφωση θύρας: Μονή
- Ρυθμός δεδομένων ανά θύρα: 100/50/25/10/1 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ναι
- Ταχύτητα & Πλάτος υποδοχής: 16 GT/sx 16 λωρίδες
- Ελεγκτής: Intel Ethernet Controller E810 E810-CAM1

## **Προδιαγραφές πακέτου**

- Τύπος διεπαφής συστήματος: PCIe 4.0 x16 (16 GT/s)

## **Intel® Virtualization Technology για συνδεσιμότητα**

- On-chip QoS και Διαχείριση Κυκλοφορίας: Ναι
- Ευέλικτη Διαμέριση θυρών: Ναι
- Ουρές συσκευών εικονικής μηχανής (VMDq): Ναι
- PCI-SIG\* SR-IOV Δυνατότητα: Ναι

## **Προηγμένες Τεχνολογίες**

- iWARP/RDMA: Ναι
- RoCEv2/RDMA: Ναι
- Intel® Data Direct I/O Technology: Ναι
- Έξυπνες εκφορτώσεις: Ναι
- Αποθήκευση μέσω Ethernet: iSCSI, NFS

## **Βασικά χαρακτηριστικά**

- Μονής και διπλής θύρας QSFP28
- Ουρές συσκευών εφαρμογής (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4,0 x16
- Δυναμική εξατομίκευση συσκευής (DDP)

- Εργαλείο διαμόρφωσης θύρας Ethernet (EPCT)
- Υποστηρίζει τόσο RDMA iWARP όσο και RoCEv2

Για περισσότερες προδιαγραφές του Intel E810-CQDA1, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Intel παρακάτω.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192561/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda1/specifications.html>

[Αγοράστε τώρα](#)